

SAIMAAN KANAVAN
LIIKENNETILASTOJA
V. 1989

SAIMAAN KANAVAN LIIKENNETILASTOJA V. 1989

SISÄLLYSLUETTELO	SIVU
1. Johdanto	1
2. Liikennetilasto	2
2.1. Tavaramäärä, tonnia	2
2.2. Sulutetut alukset ja puutavaralautat, kpl	3
2.3. Matkustajamäärä, henkilöä	3
2.4. Saimaan kanavan kautta kulkeneet rahtialukset ja tavaraproomut kansallisuuksittain	4
2.5. Eri maiden aluksilla kuljetetut tavaramäärät	4
3. Ulkomaiden tavaraliikenne	5
3.1. Suomen ja SNTL:n välinen tavaraliikenne	5
3.2. Tavaraliikenne Saimaalta SNTL:n jokiverkon kautta Iraniin	5
3.3. Kauttakulkuliikenne Saimaalle ja edelleen SNTL:oon ja Iraniin	5
3.4. Suomen ja kolmansien maiden välinen tavaraliikenne	6
3.4.1. Englanti	6
3.4.2. Irlanti	6
3.4.3. Espanja	7
3.4.4. Ranska	7
3.4.5. Belgia	7
3.4.6. Hollanti	8
3.4.7. Puola	8



3.4.8.	Länsi-Saksa	9
3.4.9.	Itä-Saksa	9
3.4.10.	Tanska	10
3.4.11.	Ruotsi	10
3.4.12.	Egypti	10
3.4.13.	Tunisia	11
3.4.14.	USA	11
3.4.15.	Muut maat	11
4.	Kotimaan tavaraliikenne	12
5.	Tavaraliikenne Saimaan kanavan kautta, yhteen veto	12
5.1.	Alusliikenne	
5.1.1.	Ulkomaanliikenne	12
5.1.2.	Kotimaanliikenne	12
5.2.	Raakapuun uitto	
5.2.1.	Ulkomaanliikenne	13
5.2.2.	Kotimaanliikenne	13
6.	Satamien tavaraliikenne	14
6.1.	Siilinjärvi	14
6.2.	Kuopio	14
6.3.	Varkaus	15
6.4.	Joensuu	15
6.5.	Kitee (Puhos)	16
6.6.	Savonlinna	16
6.7.	Ristiina	16
6.8.	Imatra (Kaukopää, Vuoksen satama)	17
6.9.	Joutseno (Honkalahti)	17
6.10.	Pulp	18

6.11. Lappeenranta	19
6.11.1. Rapasaari	19
6.11.2. Kaukas	19
6.11.3. Mustola	20
6.12. Nuijamaa	20
6.13. Uimaharju	21
6.14. Muut	21
7. Kuljetussuorite	22
7.1. Alusliikenne	22
7.1.1. Ulkomaanliikenne	22
7.1.2. Kotimaanliikenne	22
7.2. Uitto	
7.2.1. Kotimaanliikenne	22
8. Tavaraliikenne kuukausittain ylös	23
Tavaraliikenne kuukausittain alas	23
9. Alusliikenne kuukausittain	
9.1. Mälkiän sulku	24
9.2. Pällin sulku	24
10. Matkustajaliikenne kuukausittain	
10.1. Matkustaja-alukset	25
10.1.1. Matkat kanavan läpi	25
10.1.2. Risteilyt Suomen puolella	25
10.2. Huvialuksissa kanavan läpi	25
11. Luotsaukset	26
12. Viralliset avautumis- ja sulkeutumispäivät v. 1968 - 1989	27

1. JOHDANTO

V. 1989 liikenteen kokonaismäärä oli 1.704.000 tonnia. Aluskuljetusten osuus oli 1.645.000 tonnia ja uiton osuus 59.000 tonnia. Kokonaisliikenteen kasvu oli n 2%.

V. 1989 tulos oli uusi kuljetusennätys. Edellinen ennätys 1.670.000 t oli v. 1988.

Suomalaisten alusten kuljetukset olivat lähinnä kotimaanliikennettä muutamaa poikkeusta lukuunottamatta.

2. LIIKENNETILASTO

2.1. TAVARAMÄÄRÄ, tonnia	v. 1988	v. 1989
Sahatavara	260.970	292.465
Raakapuu	508.952	496.678
Pylväät	19.616	12.082
Raakamineraalit ja maalajit	129.587	106.185
Mineraalituotteet	113.001	163.467
Selluloosa	103.501	73.124
Muut raaka-aineet ja kemikaalit	21.950	47.940
Kivennäispolttoaineet	68.309	117.371
Nestemäiset polttoaineet	57.564	3.267
Metallit putkina, tankoina yms.	29.549	25.315
Metalliteollisuustuotteet	841	3.592
Vaneri, lastulevy ym.	48.984	44.677
Paperi, pahvi, kartonki	206.349	202.655
Sahanpuru, hake	23.210	25.137
Vilja	0	4.859
Turve	8.322	9.276
Muut	4.532	16.979
Laivoissa kuljetettu yhteensä	1.605.237	1.645.069
Uitto Suomen puolella	864	-
Uitto kanavan läpi	64.343	59.007
Uittamalla kuljetettu yhteensä	65.207	59.007
Yhteensä	1.670.444	1.704.076
=====		
Matkustaja-alukset		
kanavan läpi, BRT	143.222	138.929

2.2. SULUTETUT ALUKSET JA PUUTAVARALAUTAT, KPL	v. 1988		v. 1989	
	Mälkiä	Pälli	Mälkiä	Pälli
Matkustaja-alukset	716	307	635	325
Kuivalastialukset	1.498	1.572	1.603	1.693
Säiliöalukset	104	106	18	18
Proomut	693	694	519	518
Työntäjät	692	697	490	485
Hinaajat	395	349	347	350
Moottori- ym. veneet ja huvialukset	461	309	616	496
Muut alukset	145	101	163	141
Puutavaralautat	124	124	115	115
YHTEENSÄ	4.828	4.259	4.506	4.141
=====				

2.3. MATKUSTAJAMÄÄRÄ, HENKILÖÄ

	v. 1988	v. 1989
Matkustaja-aluksissa kanavan läpi	29.681	29.603
Huvialuksissa kanavan läpi	1.086	2.123
Risteilyillä Suomen puolella	16.968	14.579
Risteilyillä vuokra-alueella	138	0
YHTEENSÄ	47.873	46.305
=====		

2.4. SAIMAAN KANAVAN KAUTTA KULKENEET RAHTIALUKSET
JA TAVARAPROOMUT KANSALLISUUKSITTAIN V. 1989

SUOMALAISIA	128	5,7 %
NEUVOSTOLIITTOLAISIA	1.440	64,6 %
LÄNSISAKSALAISIA	580	26,0 %
MUITA	82	3,7 %
YHTEENSÄ	2.230	100,0 %

2.5. ERI MAIDEN ALUKSILLA KULJETETUT TAVARAMÄÄRÄT (T)

SUOMI	125.374	7,6 %
SNTL	792.562	48,2 %
LÄNSI-SAKSA	652.889	39,7 %
MUUT	74.244	4,5 %
YHTEENSÄ	1.645.069	100,0 %

3. ULKOMAIDEN TAVARALIIKENNE (T) V. 1989

3.1. SUOMEN JA SNTL:N VÄLINEN TAVARALIIKENNE

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Puuelementit	263		263
Raakapuu		447.565	447.565
Kipsikivi		10.510	10.510
Kivennäispolttoaineet		36.292	36.292
Nestemäiset polttoaineet		3.267	3.267
Metalliteoll. tuotteet	1.447		1.447
Yhteensä	1.710	497.634	499.344

3.2. TAVARALIIKENNE SAIMAALTA SNTL:N JOKIVERKON
KAUTTA IRANIIN

V. 1989 ei ole ollut

3.3. KAUTTAKULKULIIKENNE (T) SAIMAALLE JA EDELLEEN
SNTL:OON JA IRANIIN

V. 1989 ei ole ollut

3.4. SUOMEN JA KOLMANSIEN MAIDEN VÄLINEN TAVARALIIKENNE

3.4.1. ENGLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	104.859		104.859
Raakapuu	120		120
Pylväät	9.854		9.854
Kvartsihiekkä	221		221
Talkki	6.453		6.453
Vollastoniitti	519		519
Calسيوم carbonaatti		13.774	13.774
Selluloosa	6.756		6.756
Kivennäispolttoaineet		1.691	1.691
Metallit putkina, tankoina yms.	2.301		2.301
Vaneri	4.895		4.895
Lastulevy	25.473		25.473
Muut levytuotteet	2.105		2.105
Paperi, pahvi, kartonki	22.432	5.013	27.445
Alumiiniromu		5.826	5.826
Muut	3		3
Yhteensä	185.991	26.304	212.295

3.4.2. IRLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Metallit putkina, tankoina yms.	276		276
Paperi, pahvi, kartonki	3.143		3.143
Yhteensä	3.419		3.419

3.4.3. ESPANJA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	7.245		7.245
Paperi, pahvi, kartonki	27.984		27.984
Yhteensä	35.229		35.229

3.4.4. RANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	60.904		60.904
Kipsikivi		3.180	3.180
Vaneri	5.839		5.839
Yhteensä	66.743	3.180	69.923

3.4.5. BELGIA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	23.229		23.229
Raakapuu	450		450
Pylväät	1.463		1.463
Kalkkikivi	131		131
Talkki	900		900
Vollastoniitti	1.065		1.065
Calسيوم carbonaatti		1.121	1.121
Selluloosa	5.578		5.578
Metallit putkina, tankoina	17.805		17.805
Metalliteoll. tuotteet ^{yms}	62		62
Vaneri	798		798
Muut levytuotteet	31		31
Paperi, pahvi, kartonki	99.510		99.510
Yhteensä	151.022	1.121	152.143

3.4.6. HOLLANTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	35.030		35.030
Suola		61.840	61.840
Kvartsihiekkä	3.800		3.800
Talkki	22.024		22.024
Calcium carbonaatti		1.858	1.858
Selluloosa	8.523		8.523
Urea		2.578	2.578
Metanoli		9.432	9.432
Metalliteoll. tuotteet	36	10	46
Vaneri	3.351		3.351
Paperi, pahvi, kartonki	11.328		11.328
Vilja	4.859		4.859
Turve	9.276		9.276
Lannoitteet		3.312	3.312
Kevytsora		7.838	7.838
Yhteensä	98.227	86.868	185.095

3.4.7. PUOLA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Tiili		1.554	1.554
Kivennäispolttoaineet		69.310	69.310
Yhteensä		70.864	70.864

3.4.8. LÄNSI-SAKSA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	35.684		35.684
Pylväät	765		765
Suola		10.884	10.884
Calcium carbonaatti		1.475	1.475
Selluloosa	36.935		36.935
Magnesiumsulfaatti		8.715	8.715
Kivennäispolttoaineet		7.573	7.573
Metallit putkina, tankoina yms	769		769
Metalliteoll. tuotteet		108	108
Vaneri	2.185		2.185
Paperi, pahvi, kartonki	27.011		27.011
Yhteensä	103.349	28.755	132.104

3.4.9. ITÄ-SAKSA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu		2.120	2.120
Suola		19.640	19.640
Selluloosa	744		744
Urea		12.992	12.992
Hake		5.535	5.535
Yhteensä	744	40.287	41.031

3.4.10. TANSKA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	10.806		10.806
Tiili		8.756	8.756
Calsium carbonaatti		36.610	36.610
Selluloosa	14.588		14.588
Apatiitti	14.223		14.223
Paperi, pahvi, kartonki	6.234		6.234
Yhteensä	45.851	45.366	91.217

3.4.11. RUOTSI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	3.761		3.761
Raakapuu	2.733	17.515	20.248
Kvartsihiekkä		1.655	1.655
Talkki	8.487	1.462	9.949
Metallit putkina, tankoina yms.	4.062		4.062
Metalliteoll. tuotteet	419		419
Yhteensä	19.462	20.632	40.094

3.4.12. EGYPTI

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	7.805		7.805
Yhteensä	7.805		7.805

3.4.13. TUNISIA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Metallit putkina, tankoina yms.	102		102
Sahatavara	1.145		1.145
Yhteensä	1.247		1.247

3.4.14. USA

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Metalliteoll. tuotteet	1.188		1.188
Yhteensä	1.188		1.188

3.4.15. MUUT MAAT

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Sahatavara	867	867	1.734
Yhteensä	867	867	1.734

4. KOTIMAAN TAVARALIIKENNE

Nimike	vienti	tuonti	yhteensä
Raakapuu	16.140	10.035	26.175
Kvartsihiekkä	46.651		46.651
Sementti		5.082	5.082
Kivennäispolttoaineet		2.505	2.505
Metalliteoll. tuotteet	322		322
Sahanpuru	19.602		19.602
Yhteensä	82.715	17.622	100.337

5. TAVARALIIKENNE (T) SAIMAAN KANAVAN KAUTTA V. 1989

YHTEENVETO

5.1. ALUSLIIKENNE

5.1.1. Ulkomaanliikenne

Vienti	722.854
Tuonti	821.878
Yhteensä	1.544.732

5.1.2. Kotimaanliikenne

Vienti	82.715
Tuonti	17.622
Yhteensä	100.337

5.2. RAAKAPUUN UITTO

5.2.1. Ulkomaanliikenne

Vienti	-
--------	---

Tuonti	-
--------	---

Yhteensä	-
----------	---

5.2.2. Kotimaanliikenne

Vienti	54.700
--------	--------

Tuonti	4.307
--------	-------

Yhteensä	59.007
----------	--------

6. SATAMIEN TAVARALIIKENNE (T) V. 1989

6.1. SIILINJÄRVI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Kvartsihiekkä	50.451		46.651	3.800	50.451
Magnesiumsulfaatti		8.715		8.715	8.715
Apatiitti	14.223			14.223	14.223
Metalliteoll. tuotteet		108		108	108
Yhteensä	64.674	8.823	46.651	26.846	73.497

6.2. KUOPIO

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	15.581			15.581	15.581
Suola		5.271		5.271	5.271
Talkki	900			900	900
Nestemäiset polttoaineet		3.267		3.267	3.267
Metallit putkina, tankoina ym.	6			6	6
Vaneri	3.477			3.477	3.477
Paperi, pahvi, kartonki	21.627			21.627	21.627
Vilja	4.859			4.859	4.859
Lannoitteet		3.312		3.312	3.312
Yhteensä	46.450	11.850		58.300	58.300

$$\begin{array}{r} 258 \\ 126 \\ \hline 384 \end{array}$$

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	60.175			60.175	60.175
Raakapuu		129.895		129.895	129.895
Suola		8.041		8.041	8.041
Tiili		3.802		3.802	3.802
Calسيوم carbonaatti		54.838		54.838	54.838
Selluloosa	19.530			19.530	19.530
Kivennäis- polttoaineet		36.052		36.052	36.052
Metallit putkina, tankoina ym.	860			860	860
Metalliteoll. tuotteet	1.666		109	1.557	1.666
Vaneri	162			162	162
Paperi, pahvi, kartonki	66.799	2.778		69.577	69.577
Yhteensä	149.192	235.406	109	384.489	384.598

6.4. JOENSUU

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	31.477			31.477	31.477
Raakapuu	6.358	2.449	8.237	570	8.807
Pylväät	7.222			7.222	7.222
Suola		3.968		3.968	3.968
Talkki	36.964	1.462		38.426	38.426
Tiili		967		967	967
Selluloosa	27.114			27.114	27.114
Urea		5.540		5.540	5.540
Metallit putkina, tankoina ym.	219			219	219
Metalliteoll. tuotteet	687		213	474	687
Vaneri	3.251			3.251	3.251
Lastulevy	23.519			23.519	23.519
Muut levytuotteet	2.105			2.105	2.105
Paperi, pahvi	1.469	2.235		3.704	3.704
Sahanpuru	19.602		19.602		19.602
Kevytsora		3.848		3.848	3.848
Yhteensä	159.987	20.469	28.052	152.404	180.456

6.5. KITEE (PUHOS)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	63.113			63.113	63.113
Pylväät	912			912	912
Urea		10.030		10.030	10.030
Metanoli		9.432		9.432	9.432
Vaneri	41			41	41
Lastulevy	1.767			1.767	1.767
Yhteensä	65.833	19.462		85.295	85.295

6.6. SAVONLINNA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu	3.775	6.296	1.042	9.029	10.071
Pylväät	1.047			1.047	1.047
Suola		1.774		1.774	1.774
Kivennäispoltto- aineet		14.241		14.241	14.241
Metalliteoll. tuotteet	50			50	50
Yhteensä	4.872	22.311	1.042	26.141	27.183

6.7. RISTIINA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu		8.798		8.798	8.798
Suola		2.151		2.151	2.151
Kevytsora		3.990		3.990	3.990
Yhteensä		14.939		14.939	14.939

6.8. IMATRA (KAUKOPÄÄ, VUOKSEN SATAMA)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	301			301	301
Raakapuu		177.258	7.586	169.672	177.258
Pylväät	1.173			1.173	1.173
Vollastoniitti	96			96	96
Selluloosa	18.962			18.962	18.962
Metallit putkina, tankoina ym.	7.093			7.093	7.093
Metalliteoll. tuotteet	62			62	62
Vaneri	1.765			1.765	1.765
Muut levytuotteet	31			31	31
Paperi, pahvi, kartonki	106.280			106.280	106.280
Yhteensä	135.763	177.258	7.586	305.435	313.021

6.9. JOUTSENO (HONKALAHTI)

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	74.479			74.479	74.479
Suola		64.108		64.108	64.108
Metallit putkina, tankoina ym.	142			142	142
Metalliteoll. tuotteet		10		10	10
Vaneri	316			316	316
Lastulevy	123			123	123
Paperi, pahvi, kartonki	47			47	47
Muut	3			3	3
Yhteensä	75.110	64.118		139.228	139.228

6.10. PULP

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu		9.664		9.664	9.664
Selluloosa	677			677	677
Hake		5.535		5.535	5.535
Yhteensä	677	15.199		15.876	15.876

6.11. LAPPEENRANTA

6.11.1. RAPASAARI

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	28.163			28.163	28.163
Kvartsihiekkä	221			221	221
Selluloosa	1.005			1.005	1.005
Metallit putkina, tankoina ym.	2.676			2.676	2.676
Vaneri	4.774			4.774	4.774
Lastulevy	64			64	64
Yhteensä	36.903			36.903	36.903

6.11.2. KAUKAS

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu		142.875		142.875	142.875
Yhteensä		142.875		142.875	142.875

6.11.3. MUSTOLA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	17.179			17.179	17.179
Puuelementit	263			263	263
Suola		7.051		7.051	7.051
Kipsikivi		13.690		13.690	13.690
Kalkkikivi	131			131	131
Kvartsihiekkä		1.655		1.655	1.655
Sementti		5.082	5.082		5.082
Tiili		5.541		5.541	5.541
Vollastoniitti	1.488			1.488	1.488
Selluloosa	5.836			5.836	5.836
Kivennäispoltto- aineet		67.078	2.505	64.573	67.078
Metallit putkina, tankoina ym.	14.319			14.319	14.319
Metalliteoll. tuotteet	1.009			1.009	1.009
Vaneri	3.282			3.282	3.282
Paperi, pahvi, kartonki	1.420			1.420	1.420
Turve	9.276			9.276	9.276
Alumiiniromu		5.826		5.826	5.826
Yhteensä	54.203	105.923	7.587	152.539	160.126

6.12. NUIJAMAA

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Pylväät	1.728			1.728	1.728
Yhteensä	1.728			1.728	1.728

6.13. UIMAHARJU

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Raakapuu	9.310		9.310		9.310
Yhteensä	9.310		9.310		9.310

6.14. MUUT

Nimike	vienti	tuonti	kotimaanl.	ulkomaanl.	yhteensä
Sahatavara	867	867		1.734	1.734
Yhteensä	867	867		1.734	1.734

7. KULJETUSSUORITE (TKM) V. 1989

7.1. ALUSLIIKENNE

7.1.1. Ulkomaanliikenne	386.000.000
7.1.2. Kotimaanliikenne	42.000.000
<hr/>	
Yhteensä	428.000.000

7.2. UITTO

7.2.1. Kotimaanliikenne	12.000.000
<hr/>	
Yhteensä	12.000.000

Huom. SNTL, IRAN, kuljetussuorite, Saimaan satama -
Brusnitchnoe

MUUT MAAT, kuljetussuorite, Saimaan satama -
Haminan edusta merellä

KOTIMAA, kuljetussuorite, lähtö - määräsatama

8. TAVARALIIKENNE (T) KUUKAUSITTAIN YLÖS JA ALAS

Tavaralaji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä
<u>YLÖS:</u>											
Raakapuu	-	28.358	68.524	81.414	68.368	66.696	52.337	49.399	41.182	20.957	477.235
Sahatavara	-	-	-	-	-	867	-	-	-	-	867
Suola	-	5.972	9.747	13.193	8.940	17.294	13.887	12.809	4.849	5.673	92.364
Kipsikivi	-	-	-	-	-	3.010	4.500	4.675	1.505	-	13.690
Kvartsihiekka	-	-	-	-	-	-	1.655	-	-	-	1.655
Talkki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.462	1.462
Sementti	-	-	-	2.555	-	2.527	-	-	-	-	5.082
Tiili	-	-	-	1.939	1.980	-	-	3.561	1.652	1.178	10.310
Calcium carbonaatti	4.925	6.502	7.260	6.625	9.418	6.445	1.858	1.709	7.255	2.841	54.838
Magnesiumsulfaatti	-	-	1.650	-	1.800	-	1.865	-	1.700	1.700	8.715
Urea	-	1.320	-	1.320	-	1.292	1.120	1.200	2.479	6.839	15.570
Metanoli	-	-	-	3.148	-	1.570	1.569	1.570	1.575	-	9.432
Kivennäispolttoaineet	-	3.433	1.675	9.894	7.077	8.914	22.518	26.910	19.559	17.391	117.371
Nestemäiset polttoaineet	-	-	-	3.267	-	-	-	-	-	-	3.267
Metalliteoll. tuotteet	-	-	-	-	108	-	-	10	-	-	118
Paperi, pahvi, kartonki	-	1.448	787	697	569	795	-	-	717	-	5.013
Lannoitteet	-	-	-	1.656	-	-	-	-	1.656	-	3.312
Hake	-	-	-	-	5.535	-	-	-	-	-	5.535
Muut	-	3.689	2.043	870	-	-	1.741	2.149	2.250	922	13.664
Yhteensä	4.925	50.722	91.686	126.578	103.795	109.410	103.050	103.992	86.379	58.963	839.500
Uitto ylös								4.307			4.307

Tavaralaji	Tammikuu	Huhtikuu	Toukokuu	Kesäkuu	Heinäkuu	Elokuu	Syyskuu	Lokakuu	Marraskuu	Joulukuu	Yhteensä
<u>ALAS:</u>											
Raakapuu	-	-	2.733	1.721	1.663	1.573	4.669	5.606	1.291	450	19.706
Sahatavara	8.793	30.478	40.739	43.151	21.550	16.830	28.662	33.005	34.758	33.369	291.335
Pylväät	-	376	1.067	-	2.779	3.628	3.816	164	-	252	12.082
Kalkkikivi	-	-	50	-	-	-	81	-	-	-	131
Kvartsihiekkä	-	6.777	10.525	4.560	1.850	4.525	4.512	10.950	4.723	2.250	50.672
Talkki	3.433	5.260	1.835	3.073	3.563	3.307	3.422	3.196	3.331	7.444	37.864
Vollastoniitti	-	-	1.137	96	207	144	-	-	-	-	1.584
Selluloosa	-	7.538	5.878	9.740	11.322	11.049	11.087	3.848	5.974	6.688	73.124
Sahanpuru	-	-	3.347	2.395	3.050	1.244	3.529	2.430	2.392	1.215	19.602
Vilja	-	-	-	-	-	-	-	-	4.859	-	4.859
Turve	-	3.311	1.748	869	847	-	-	826	834	841	9.276
Apatiitti	-	-	-	-	-	-	-	-	10.758	3.465	14.223
Metallit putkina, tankoina ym.	-	3.811	2.888	2.352	2.764	2.136	3.464	3.045	2.161	2.694	25.315
Metalliteoll. tuotteet	-	50	-	954	311	109	1.582	468	-	-	3.474
Vaneri	31	1.141	2.306	2.827	1.856	2.050	2.257	2.258	1.789	553	17.068
Lastulevy	-	2.338	5.786	1.775	2.366	1.862	2.767	2.432	1.235	4.912	25.473
Muut levyt	-	32	56	26	293	-	700	1.017	12	-	2.136
Paperi, pahvi, kartonki	-	17.930	24.278	21.797	27.946	32.368	23.741	21.709	17.762	10.111	197.642
Muut	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Yhteensä	12.257	79.042	104.373	95.336	82.367	80.828	94.289	90.954	91.879	74.244	805.569
ALUKSISSA YHTEENSÄ	17.182	129.764	196.059	221.914	186.162	190.238	197.339	194.946	178.258	133.207	1.645.069
Uitto ylös	-	-	-	-	-	-	-	4.307	-	-	4.307
Uitto alas	-	-	-	4.561	26.424	23.715	-	-	-	-	54.700
YHTEENSÄ (ALUSKULJ.+ UITTO)	17.182	129.764	196.059	226.475	212.586	213.953	197.339	199.253	178.258	133.207	1.704.076

9.1. MÄLKIAN SULKU

9. ALUSLIIKENNE KUUKAUSITTAIN YLÖS JA ALAS

Laji	Tammikuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		YLÖS	ALAS	YHTEENSÄ
	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	yht.	yht.	
Matkustaja-alus	-	-	-	-	26	25	79	81	119	119	66	67	24	24	3	2	-	-	-	-	317	318	635
Kuivalastialus	3	8	74	71	105	105	103	100	96	97	98	96	85	90	89	92	90	84	57	60	800	803	1.603
Säiliöalus	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	9	9	18
Proomut	-	-	1	1	42	41	64	64	38	38	45	43	42	43	26	27	2	2	-	-	260	259	519
Työntäjät	-	-	-	-	40	40	63	62	36	37	43	41	40	40	24	23	-	1	-	-	246	244	490
Hinaajat	3	3	4	4	8	9	17	21	75	70	41	39	11	10	11	11	6	4	-	-	176	171	347
Huvialukset ym.	-	-	2	-	30	15	61	51	182	166	27	39	7	14	10	11	1	-	-	-	320	296	616
Muut alukset	2	3	9	9	14	12	5	6	3	4	4	5	12	15	2	5	6	7	19	21	76	87	163
Lautat	-	-	-	-	-	-	-	12	-	60	3	33	3	-	4	-	-	-	-	-	10	105	115
Yhteensä	8	14	90	85	265	247	399	404	549	591	327	363	224	236	170	172	106	99	76	81	2.214	2.292	4.506

9.2. PÄLLIN SULKU

Laji	Tammikuu		Huhtikuu		Toukokuu		Kesäkuu		Heinäkuu		Elokuu		Syyskuu		Lokakuu		Marraskuu		Joulukuu		YLÖS	ALAS	YHTEENSÄ
	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	yht.	yht.	
Matkustaja-alus	-	-	-	-	15	15	37	38	53	52	40	41	16	16	1	-	-	1	-	-	162	163	325
Kuivalastialus	3	8	81	74	114	108	107	103	97	101	102	101	85	95	100	100	101	95	55	63	845	848	1.693
Säiliöalus	-	-	-	-	-	-	7	7	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	9	9	18
Proomut	-	-	1	1	42	40	65	62	35	36	45	44	42	42	26	29	4	4	-	-	260	258	518
Työntäjät	-	-	-	-	39	40	63	63	33	35	42	42	40	40	24	23	-	1	-	-	241	244	485
Hinaajat	-	1	4	4	9	9	13	17	67	65	45	47	15	10	15	18	6	5	-	-	174	176	350
Huvialukset ym.	-	-	-	-	10	5	47	40	171	158	15	30	4	4	7	5	-	-	-	-	254	242	496
Muut alukset	7	7	9	8	5	5	2	3	5	20	3	7	12	6	7	7	6	1	10	11	66	75	141
Lautat	-	-	-	-	-	-	-	12	-	57	3	36	3	-	4	-	-	-	-	-	10	105	115
Yhteensä	10	16	95	87	234	222	341	345	461	524	295	348	217	213	185	183	118	108	65	74	2.021	2.120	4.141

10. MATKUSTAJALIIKENNE (HENKILÖÄ) KUUKAUSITTAIN V. 1989

10.1. MATKUSTAJA-ALUKSET

10.1.1. Matkat kanavan läpi

Kuukausi	Yhteensä
Toukokuu	2.629
Kesäkuu	6.545
Heinäkuu	11.248
Elokuu	6.751
Syyskuu	2.210
Lokakuu	240
Yhteensä	29.623

10.1.2. Risteilyt Suomen puolella

Toukokuu	692
Kesäkuu	3.797
Heinäkuu	7.551
Elokuu	2.265
Syyskuu	222
Lokakuu	27
Marraskuu	25
Yhteensä	14.579

Matkustaja-aluksissa yhteensä=====44.202

10.2. HUVIALUKSISSA KANAVAN LÄPI

Toukokuu	66
Kesäkuu	387
Heinäkuu	1.349
Elokuu	248
Syyskuu	36
Lokakuu	37
Yhteensä	2.123

11. LUOTSAUKSET KUUKAUSITTAIN

Kuukausi	Luotsaukset kpl	Luotsausmatkat mpk
Tammikuu	12	241
Huhtikuu	131	2.642
Toukokuu	290	6.265
Kesäkuu	356	7.609
Heinäkuu	312	6.367
Elokuu	292	6.262
Syyskuu	304	6.333
Lokakuu	267	5.606
Marraskuu	232	4.855
Joulukuu	155	3.171
YHTEENSÄ	2.351	49.351
=====		

12. VIRALLISET AVAUTUMIS- JA SULKEUTUMISPÄIVÄT V. 1968 - 1989

Vuosi	Avaus- päivä	Ensimmäi- nen alus	Sulkemis- päivä	Viimeinen alus	Liikennekauden pituus (pv)
1968	10.7.	30.5. R	10.12.	8.11. R	196
1969	10.5.	14.5. H	10.12.	27.11. R	214
1970	1.5.	8.5. H	10.12.	12.12. Ö	226
1971	1.5.	30.4. H	10.12.	23.12. H	238
1972	1.5.	7.5. R	22.12.	23.12. H	238
1973	26.4.	26.4. H	15.12.	15.12. H	233
1974	25.4.	3.5. H	23.12.	19.12. R	242
1975	20.4.	22.4. R	31.12.	21.12. H	255
1976	20.4.	2.5. R	23.12.	21.12. H	247
1977	10.4.	13.4. H	23.12.	22.12. R	256
1978	19.4.	18.4. T	22.12.	22.12. H	248
1979	18.4.	18.4. T	22.12.	21.01. R	268
1980	15.4.	14.4. R	17.01.	15.01. R	277
1981	6.4.	9.4. H	23.01.	20.01. H	293
1982	5.4.	6.4. H	31.01.	02.02. Y	304
1983	4.4.	30.3. H	25.01.	19.01. R	302
1984	2.4.	29.3. H	22.01.	20.01. R	300
1985	4.4.	1.4. H	21.01.	18.01. R	296
1986	4.4.	5.4. H	20.01.	19.01. R	292
1987	4.4.	8.4. H	16.01.	11.01. H	287
1988	5.4.	5.4. H	15.01.	11.01. H	286
1989	1.4.	31.3. H	25.01.	22.01. H	300

R = kuivalastialus

Ö = säiliöalus

H = hinaaja

T = väyläalus

Y = yhteysalus